Bedienungsanleitung

Raumthermostat-Einsatz
Art.-Nr. 500.510.059



ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Volmestraße 1
58579 Schalksmühle
GERMANY

Telefon: +49 2355 806-0
Telefax: +49 2355 806-204
kundencenter@jung.de
www.jung.de

24.08.2022
82400423 J0082400423

Inhaltsverzeichnis

1 Sicherheitshinweise 3
2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch 3
3 Produkteigenschaften 3
4 Informationen für Elektrofachkräfte 3
5 Technische Daten 5
6 Zubehör 5
7 Gewährleistung 5

1 Sicherheitshinweise



Montage und Anschluss elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen.

Schwere Verletzungen, Brand oder Sachschäden möglich. Anleitung vollständig lesen und beachten.

Gefahr durch elektrischen Schlag. Vor Arbeiten an Gerät oder Last freischalten.

Gefahr durch elektrischen Schlag. Ein angeschlossener Fernfühler liegt auf Netzpotential. Nur den unter Zubehör aufgeführten Fernfühler verwenden. Fernfühler mit beschädigter Isolierung unverzüglich ersetzen.

Diese Anleitung ist Bestandteil des Produktes und muss beim Endkunden verbleiben.

2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Schalten von elektrischen Fußbodenheizungen und elektrothermischen Stellantrieben
- Betrieb mit Raumthermostat-Aufsatz aus den Systemen LB-Management und JUNG HOME
- Betrieb mit KNX RF Taster
- Montage in Gerätedose mit Abmessungen nach DIN 49073

3 Produkteigenschaften

- Ausgangssignal: Pulsweitenmodulation (PWM) oder Zweipunktregelung (Ein/Aus)
- Ermöglicht Anschluss eines Fernfühlers (Zubehör)
- Eingang zum Umschalten auf Kühlbetrieb
- Taste TEST zum Schalten ohne Aufsatz (Überhitzungsschutz: Zwangsabschaltung nach 60 Minuten)

4 Informationen für Elektrofachkräfte



GEFAHR!

Lebensgefahr durch elektrischen Schlag.

Gerät freischalten. Spannungsführende Teile abdecken.

Gerät anschließen und montieren

Empfohlene Montagehöhe: 1,50 m.

Bei Verwendung des integrierten Temperaturfühlers des Aufsatzes: Nicht in der Nähe von Störquellen wie Öfen, Kühlschränken, Zugluft oder Sonneneinstrahlung montieren. Dies beeinflusst die Temperaturmessung des Aufsatzes.

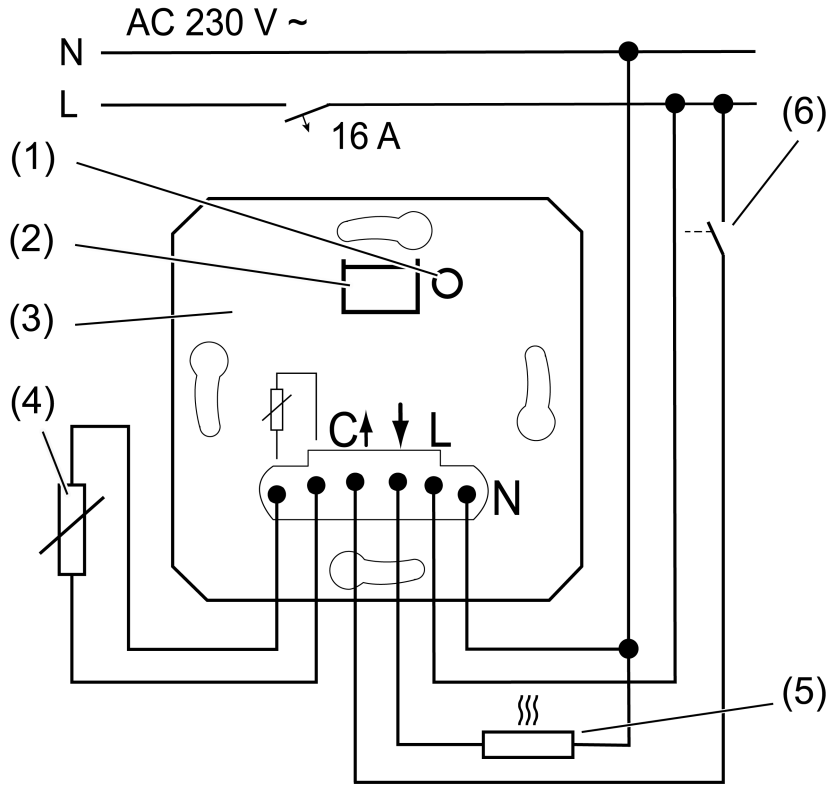


Bild 1: Anschlussbeispiel des Einsatzes

(1) Taste **TEST**
(2) Aufsatzschnittstelle mit LED
(3) Einsatz
(4) Fernfühler zur externen Temperaturmessung
(5) Elektrische Fußbodenheizung oder elektrothermischer Stellantrieb
(6) Schaltkontakt zum Umschalten auf Kühlbetrieb (optional)

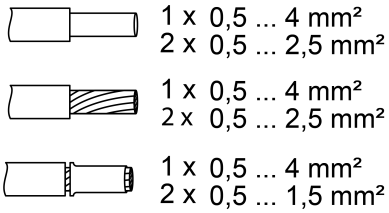


Bild 2: Klemmbarer Leitungsquerschnitt

- Einsatz (3) gemäß Anschlussplan anschließen (siehe Bild 1). Dabei klemmbare Leitungsquerschnitte beachten (siehe Bild 2).
- Optional externen Fernfühler (4) (Zubehör) anschließen.
- Einsatz in Gerätedose montieren, Anschlussklemmen müssen unten liegen.
- Rahmen und Aufsatz aufstecken.
- Netzspannung einschalten.

i Durch kurze Betätigung der Taste **TEST** (1) kann die Last geschaltet werden. LED (2) leuchtet bei eingeschalteter Last.

Liegen 230 V am Eingang C, ist der Kühlbetrieb aktiv.

Der Einsatz arbeitet ausschließlich mit dem KNX RF Taster und Raumthermostat-Aufsätzen. Alle anderen Aufsätze haben keine Funktion.

5 Technische Daten

Nennspannung	AC 230 V ~
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Schaltstrom	max. 16 A (AC1)
Standbyleistung abhängig vom Aufsatz	ca. 0,1 ... 0,5 W
Anschlussleistung	max. 3600 W
Umgebungstemperatur	-5 ... +45 °C

6 Zubehör

Fernfühler	Art.-Nr. FF7.8
Temperatur-Fernfühler	Art.-Nr. FFNTC
Thermischer Stellantrieb 230 V	Art.-Nr. TSA230NCWW

7 Gewährleistung

Die Gewährleistung erfolgt im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen über den Fachhandel.

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Volmestraße 1
58579 Schalksmühle
GERMANY

Telefon: +49 2355 806-0
Telefax: +49 2355 806-204
kundencenter@jung.de
www.jung.de

ZidaTech
Innovation + Systeme

ZidaTech AG
Fabrikstrasse 9
CH-4614 Hägendorf

Telefon: 062 209 60 30
E-Mail: info@zidatech.ch
www.zidatech.ch